

### Soutenir sa santé grâce à la médecine du mode de vie

#### Par Dr. Jules A. Cormier

D.S.S. | M.D. | Professeur agrégé, Université de Sherbrooke | Nutrition à base de plantes Certification en nutrition, Université de Guelph | Directeur médical | Chirurgie dermatologique, FMU Fondateur, Maritime Ninja Warrior | Athlète qualifié trois fois au championnat mondial UNAA



#### Conférencier



**Isabelle Robillard** 

Gestionnaire Mission Société de l'arthrite du Canada (modératrice)



**Dr. Jules Cormier** 

D.S.S. | M.D | naturopathe consultant Moncton, N-B (conférencier)



#### Conseils pour le webinaire

- Utilisez l'icône Questions-Réponses pour soumettre vos questions aux présentateurs.
   Certaines seront choisies pour la période de questions en direct à la fin du webinaire.
- Cliquez sur l'icône Converser pour communiquer avec d'autres participants et le modérateur de la Société de l'arthrite du Canada.
- Si vous éprouvez des difficultés techniques, écrivez à : info@arthrite.ca







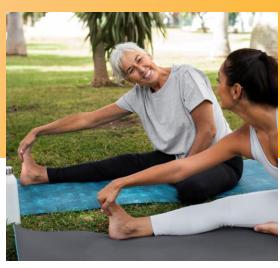
L'alimentation à base de plantes



Bénéfices et inconvénients de ce type d'alimentation



Médecine du mode de vie et l'arthrite et les maladies chroniques



Agir pour une santé durable



Q : Quelles sont les bases de la médecine du mode de vie?

#### Piliers de santé basés sur les preuves







- 80% choix quotidiens
- 20% gènes





Genetics load the gun, but lifestyle pulls the trigger.

La génétique charge le fusil, mais c'est le mode de vie qui appuie sur la gâchette.





Q: Qu'est-ce que l'alimentation à base de plantes?



# C'est quoi la différence entre un régime végétalien, végétarien, plant-based, etc. ?





# L'inflammation chronique est à la base de nos maladies chroniques.



### **Dietary Inflammatory Index**

Au dela de 30,000 articles scientifiques sont publiés sur les liens entre notre diète, notre santé et l'inflammation.





Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Wionis gras msatures	Fius gras matures



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés
Moins de vitamines/minéraux	Plus de vitamines et minéraux



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés
Moins de vitamines/minéraux	Plus de vitamines et minéraux
Moins antioxydants	Plus antioxidants



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés
Moins de vitamines/minéraux	Plus de vitamines et minéraux
Moins antioxydants	Plus antioxidants
Moins composés phytochimiques	Plus de composés phytochimiques



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés
Moins de vitamines/minéraux	Plus de vitamines et minéraux
Moins de vitamines/mineraux  Moins antioxydants	Plus de vitamines et minéraux  Plus antioxidants



Plus gras saturés	Moins gras saturés
Moins gras insaturés	Plus gras insaturés
Moins de fibres	Plus de fibres
Aliments plus transformés	Aliments moins transformés
Moins de vitamines/minéraux	Plus de vitamines et minéraux
Moins antioxydants	Plus antioxidants
Moins composés phytochimiques	Plus de composés phytochimiques
Moins protéines végétales	Plus de protéines végétales
Plus de cholestérol	Moins de cholestérol



#### La santé sur un spectrum

#### Ultra-transformés

Les propriétés physiques et chimiques des aliments sont transformées, en enlevant ou rajoutant des ingrédients.

Ultratransformés Viandes transformées et rouges

Autres produits animaux

Poisson, fruits de mer, produits laitiers et oeufs

Plantes entières

Un ingrédient!

Plantes entières

60%

30%

10%



#### La santé sur un spectrum

#### Ultra-transformés

Les propriétés physiques et chimiques des aliments sont transformées, en enlevant ou rajoutant des ingrédients.

Ultratransformés Viandes transformées et rouges

Autres produits animaux

Poisson, fruits de mer, produits laitiers et oeufs

Plantes entières

Un ingrédient!

Plantes entières

10%

10%

80%



#### La santé sur un spectrum

#### **Ultra-transformés**

Les propriétés physiques et chimiques des aliments sont transformées, en enlevant ou rajoutant des ingrédients.

Ultratransformés Viandes transformées et rouges

Autres produits animaux

Poisson, fruits de mer, produits laitiers et oeufs

Un ingrédient!

Plantes entières

Plantes entières

**Pro-inflammatoire** 

**Neutre** 

**Anti-inflammatoire** 





Q: Comment s'explique le lien entre l'alimentation et l'inflammation?

#### Les composés anti-inflammatoires:



Oméga-3

Fibres, vitamines A, C, E et composés phytochimiques



# L'alimentation du Canadien moyen:



# L'alimentation anti-inflammatoire:









# L'inflammation est plus attribuable aux patterns qu'aux aliments.





# N'importe quel aliment peut faire parti d'un pattern sain.





# **Aliments** inflammatoires

- Boissons sucrées
- Glucides transformés, farine blanche
- Desserts, biscuits, gâteaux, bonbons, crème glacée
- Viandes transformées
- Aliments ultra-transformés, craquelins, croustilles, pretzels

PMID: 31408965



## 3 principales causes

- 1. Stress oxydatif
- 2. Lipotoxicité
- 3. Dysbiose





### Bénéfices

Fibres, densité calorique, densité nutritive, antioxydants.





### Inconvénients

Planification, contexte, budget, implications culturelles, traditions.





## Le budget inflammatoire

La balance oxydative et inflammatoire dépendra des éléments pro/antioxydants et pro/anti-inflammatoires.





Q : Quels autres aspects de notre mode de vie impactent notre santé?



### **Exercice**

- Aérobique
- Anaérobique
- Force musculaire
- Équilibre et flexibilité

#### **Entraînement VO2 Max**

Tenter d'atteindre sa fréquence cardiaque maximale au moins une fois

par semaine.

#### **Équilibre et** mobilité

Essayer de travailler les muscles du tronc et les autres muscles stabilisateurs deux fois par semaine.



#### **Entraînement** aérobique

02

Viser au moins 150 minutes d'entraînement en zone 2, à faible intensité, par semaine.

#### **Entraînement musculaire**

Viser 2 à 3 séances d'entraînement en résistance par semaine.



# La santé cardiorespiratoire est le prédicteur le plus puissant de mortalité.



# Myokines

- Réduisent l'inflammation
- Régulent le métabolisme
- Augmentent l'immunité
- Réduisent le gras viscéral
- Réduisent le risque cardiovasculaire
- Réduisent le risque de cancer





## Sommeil

- Quantité
- Qualité
- Régularité
- Chronotype



### Gestion du stress

- Méditation
- Exercices de respiration
- Passion
- Vie alignée avec vos valeurs
- Pleine conscience
- Activation du nerf vague



# **Connexions sociales**

 La quantité et qualité de vos relations prédisent votre santé et mortalité

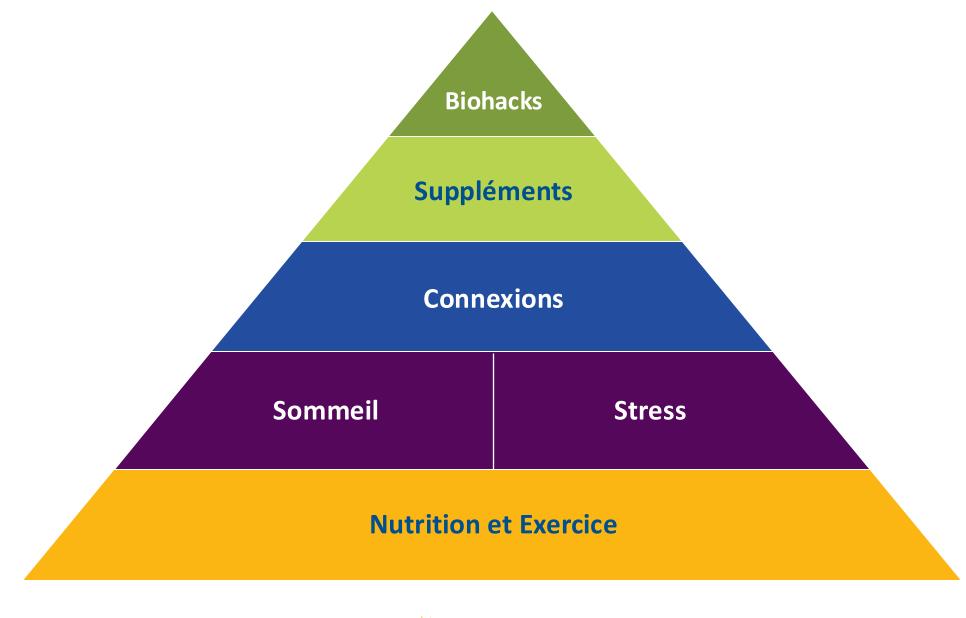
## Les comportements anti-inflammatoires

- Nutrition
- Exercice
- Sommeil
- Gestion du stress
- Connexions sociales
- Suppléments personnalisés
- Sauna
- Thérapie par le froid
- Thérapie par la lumière rouge

## Les comportements pro-inflammatoires

- Maladies
- Déficience en fibres
- Sédentarité
- Manque de sommeil
- Déficiences en nutriments
- Solitude
- Toxines
- Aliments ultra-transformés
- Viandes rouges et transformées
- Stress

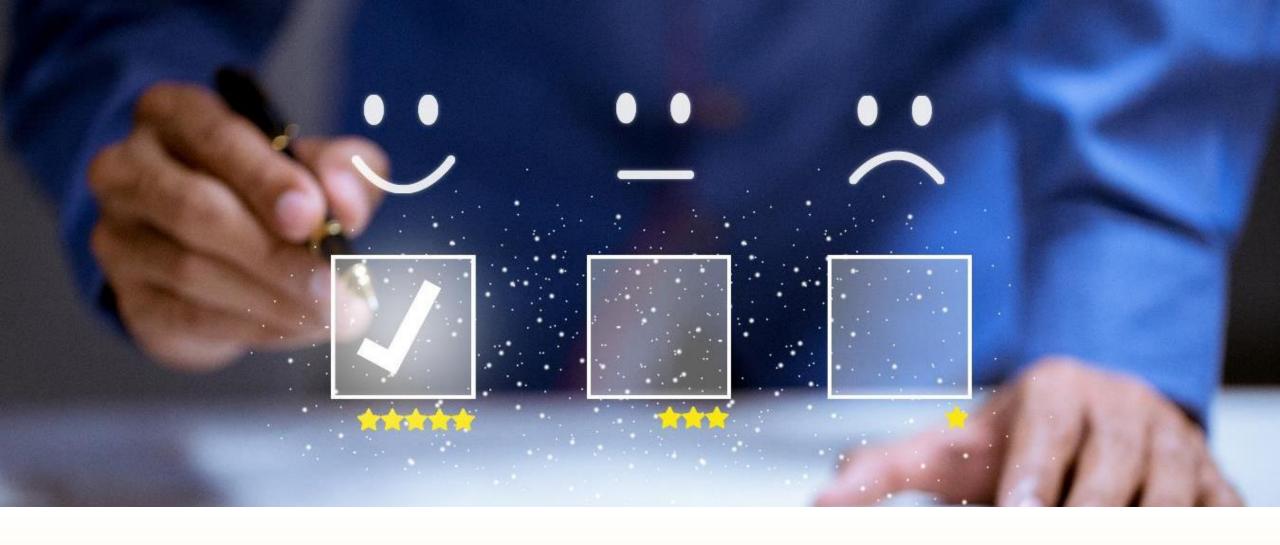








Q: Des questions?



Q: Dites-nous ce que vous en pensez...

# Groupes de soutien en ligne pour les personnes atteintes d'arthrite

- arthrose,
- polyarthrite rhumatoïde
- arthrite inflammatoire
- groupe pour les proches
- douleur chronique



## Avis important:

Une grève est en cours chez Postes Canada et la livraison de courrier sera perturbée.

- Afin d'éviter les délais, nous vous recommandons de faire un don en ligne sur notre site Web sécurisé arthrite.ca.
   Vous recevrez un reçu officiel électronique pour fins d'impôt, immédiatement après votre don.
- Si vous avez des questions ou pour faire un don par téléphone, veuillez communiquer avec notre équipe du Service aux donateurs au 1 800 321-1433.



## Merci et bonne soirée!



